

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1	m2	245,00	5,60	1.372,00	
2	Προστασία διαβρωμένου οπλισμού και αποκατάσταση του ενανθρακωμένου Σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν\77.97	ΟΙΚ 7744	2	m2	20,00	50,00	1.000,00	
Σύνολο : 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								2.372,00	2.372,00
2. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Επιχρίσματα τρυπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	3	m2	245,00	14,00	3.430,00	
2	Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων κτιρίου – Θερμοπρόσοψη με τοποθέτηση πλακών πετροβάμβακα πλεκτής ίνας πάχους 80mm	ΝΑΟΙΚ Μ\79.47.05.ΣΧ	70% ΟΙΚ 7934 30% ΟΙΚ 7171	4	m2	894,00	50,00	44.700,00	
3	Δημιουργία ζώνης υψηλής στεγάνωσης συνδυασμένη με ζώνη ανθεκτική σε κρούσεις	ΝΑΟΙΚ Μ\79.47.06.Ν	70% ΟΙΚ 7934 30% ΟΙΚ 7171	5	m2	190,00	40,00	7.600,00	
Σύνολο : 2. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								55.730,00	55.730,00
3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Μονωμένοι χαλκοσωλήνες εξωτερικής διαμέτρου Φ 22 mm, και πάχος τοιχώματος 0,9 mm με πάχος μόνωσης 13 mm για ηλιακές εγκαταστάσεις	ΑΤΗ Ν8041.15.3	ΗΛΜ 7	6	μμ	40,00	31,01	1.240,40	
2	Ηλιακός επιλεκτικός συλλέκτης με επιφάνεια απορροφητή 2m2	ΑΤΗ Ν8256	ΗΛΜ 24	7	ΤΕΜ	8,00	371,15	2.969,20	
3	Ψηφιακός διαφορικός θερμοστάτης ηλιακών	ΑΤΗ Ν8647.1ΣΧ	ΗΛΜ 52	8	ΤΕΜ	1,00	361,07	361,07	
4	Ηλιακός σταθμός	ΑΤΗ	ΗΛΜ 21	9	ΤΕΜ	1,00	568,36	568,36	
5	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) Τρυπλής ενέργειας Χωρητικότητας 500 l	ΑΤΗ Ν8257.1.4	ΗΛΜ 24	10	ΤΕΜ	1,00	1.117,05	1.117,05	
6	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 80 l	ΑΤΗ 8473.1.6	ΗΛΜ 23	11	ΤΕΜ	1,00	361,02	361,02	
7	Αγωγός τύπου Ligy διατομής 2Χ0,75mm2	ΑΤΗ Ν\8752.4.4	ΗΛΜ 46	12	m	40,00	1,45	58,00	
8	Φωτιστικό οροφής ή αναρτώμενο LED στεγανό IP65 ισχύος έως 45W, μετά του λαμπτήρα LED 1x44W Neutral	ΑΤΗ Ν\8974.3.69	ΗΛΜ 59	13	τεμ.	50,00	140,65	7.032,50	
9	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα	ΑΤΗ Ν\8064	ΗΛΜ 8	14	τεμ.	8,00	18,54	148,32	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής από σκληρό Ρ.Υ.Υ., διατομής Φ100	ΑΤΗ Ν\8063.01	ΗΛΜ 8	15	m	60,00	12,00	720,00	
Σε μεταφορά								14.575,92	58.102,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								14.575,92	58.102,00
11	Αντλία θερμότητας 18000 btu/h τύπου inverter	ΝΑΗΛΜ 37ΚΛ4	ΗΛΜ 37	16	ΤΕΜ	2,00	1.500,00	3.000,00	
Σύνολο : 3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								17.575,92	17.575,92
4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Θερμομόνωση δώματος με σύνθετα θερμομονωτικά πλακίδια από εξηλασμένη πολυστερίνη με επικάλυψη κεραμικού πλακιδίου πλήρους υάλωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\79.48.11	ΟΙΚ 7934	17	m2	300,00	38,00	11.400,00	
2	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	ΟΙΚ 7914	18	m2	310,00	2,70	837,00	
Σύνολο : 4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								12.237,00	12.237,00
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	19	m2	95,00	45,00	4.275,00	
2	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	20	m2	5,00	200,00	1.000,00	
3	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	21	m2	4,96	50,00	248,00	
4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	22	m2	148,00	16,80	2.486,40	
5	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί - ενεργειακοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 24 mm, (κρύσταλλο laminated 3mm + 3mm, κενό 12mm, κρύσταλλο laminated 3mm + 3mm)	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.88.01	ΟΙΚ 7609.2	23	m2	133,00	85,00	11.305,00	
6	Ετοιμα κουφώματα αλουμινίου τυποποιημένων ανοιγμάτων, με μηχανική θερμοδιακοπή βιομηχανικής κατασκευής	ΝΑΟΙΚ Χ\65.01.88.01Ν	ΟΙΚ 6522	24	m2	143,00	265,00	37.895,00	
Σύνολο : 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								57.209,40	57.209,40
Άθροισμα									145.124,32
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	26.122,38
Άθροισμα									171.246,70
Απρόβλεπτα								15,00%	25.687,00
Άθροισμα									196.933,70
Πρόβλεψη αναθεώρησης									646,95
Άθροισμα									197.580,65
ΦΠΑ								24,00%	47.419,35
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									245.000,00

Θραψανό 17-06-2020

Ο Συντάξας

Σοφία Λιοντάκη

Θραψανό 17-06-2020

ΘΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη

Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη